n.° 29.
ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Resolution sur la Question proposée

Par L'Academie Chirurgicale de Paris.

A Sçavoir pourquoy certaines Tumeurs doivent estre Entierement Extirpées et d'autres Simplement ouvertes.

Quels sont les cas dans l'une et l'autre Operation, que le Cautere doit estre preferable a l'instrument Tranchant, la raison de cette preferance;

Composé par M.r Joseph Escanilla, Licentié et Maitre Chirurgien, du College et Université de Zaragoze Royaume D'Arragon.

Premiere Question, Pourquoy certaines tumeurs doivent Estre Entierement Extirpée. Reponse 1.° Lorsque le Chirurgien a Evacué la cause Antecedente, par les frictions Mercurielles, et n'a pû dissoudre ou detruire la Tumeur ou Tumeures, comme les Strumes, qui tres Souvent se dissout, Selon que dit Lazarus Riverius Neque a ratione alienum est, cum frequens Experientia docet, per duros tumores Expituita crassa et Concreta genitos, illitos hidrargyrii potenter dissolvi.

Riverius lib. 2. Capite 4.

2.° Pourquoy ne se sont pû resoudre ny Suppurer, Senertus, Quod si dum vel insensibiliter absumitur, ac discutitur, vel in pus mutatur vel Excinditur.

Senertus lib. 2. part 1.a capit 25.

3.° Pourquoy les Chirurgiens trouvent les Strumes avec trois conditions qui Sont, Superficielles, Mouventes et qui ont une figure aiguées et piramidales, S'il se rencontre ces trois conditions elles peuvent Estre Extirpée Sans rien craindre, et c'est la meilleur guerison, qui peut se faire pour les Strumes Comme dit Aetius, optima porro ac Compendiosissima Sanabilium Curatio fit per Chirurgiam Strumarum.

Aetius lib. 15. Cap.t 5.

4.° Pourquoy croitrent Vopr et Sulcerent comme dit Rasis et

ESCANILLA

Rasis lib. division Cap. 129.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 13 d. 12 N.° 9 G

Avicēna. 3-4-42 Capl 10. Avicēna, mais cette Extirpation se doit faire avec grande precaution

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

~~Le auctor~~ jam ingrossatur aut vleceratur necesse est ut Extrahantur Avicenta quod si necessarium fuerit in Curatione Scrophularum Verrò oportet tam ut Sit administratio ejus in Scrophulis vicinantibus venis pluribus pulsatilibus, et nervis cum cautela et deffensione: Specialement a la partie anterieure du Col, et pour cela l'operateur Pecctius lib. 1. Cap 23 doit Estre bon Anatomiste; ainsi que dit Pecctius, Struma in anteriori parte colli Majori cum periculo incindantur, et urantur quam aliis in partibus non Solum obvenarum, et arteriarum propinquitatem Sed etiam ob periculum quod inest, ne vocales nervi in incindantur, vel vocata instrumenta denudata refrigerentur Is his de causis voce privatus remaneat oger. in hac ergo actione facienda opus est optimus Chirurgus et maxime in humani Corporis Anatome Exercitatus et Sit vera in Sententia Altij quod Struma in collo facilius curentur quam in reliquis partibus id est a Incindentibus peritis et optimis Anatomicis.

3.e Pourquoy le Chirurgien n'extirpe en cas Seulement la tumeur ou tumeurs mais aussi la membrane ou tunique qui l'enveloppe, car Sil reste quelque portion de la membrane ou tunique la tumeur reviendra Rhasis ubi supra de même qu'au paravant, comme dit Rhasis. et non remanead Ex iis aliquid: non est ei cura. en cas qu'il reste quelques portion de tunique Parens lib: 11. Cap. 16 Je me serviray de Longuent Agiptiaque d'Ambroise Parens, ce que L'otera Sauvoir besoins d'autre remedes Selon que je l'ai souvent Pectius ubi Supra experimentez; il y a encore d'autres raisons plus fortes pour faire l'operation aux Scrophules et Ses Especes comme dit Pecctius. pueri facilius curantur contra in senibus, difficilius curantur et resolvuntur. facilius curatur una Struma quam plures, mobiles, quam fixe, et a pituita Subortæ, quam a pituita et humore melancolico et Superficiales quam profundæ, benigne quam maligne, maligna Cancrosa nec Parens lib. 6. cap. 22. ferro, nec acribus nec medicamentis continginda, ita Parens. Scrofules Sont malignes on devra les Extirper, pour estre composée des Struma et Cancer il en cancer aussi puisque les Strumes Sont appellés par Vigo lib. 2. cap 7. Jean de Vigo tumeures Cancereuses quand elles viennent a la mammelle de la femme, puisqu'il dit que les tumeurs en cette endroit en un Scrophule Cancereux, ~~et deux especes de tumeurs~~ Si le cancer se doit Extirper on doit aussi extirper le Scrophule Cancereux, ces deux Especes de tumeures Seront extirpées lorsqu'elles ne pourront se resoudre, puisque de l'une et l'autre Espece de ces tumeures J'en ay guerri quelques unes par le moiens de la resolution avec un medicament que dit Lazarus Riverius Sequens Riverius lib. 15 cap. 10. Cotrio procelli ea que tumores in mammarum qui cancrosi putabantur prorsus curati Sunt.

2. Ces deux Especes de tumeures doivent Estre Extirpées lorsqu'elles ne sont point occultes, mais si elles Sont occultes l'operation ne pourra se faire comme Hipocrat 6. aph. dit Hipocrate quibus occulti cancri ad Sunt non curare melius curati Text. 58. enim citius, intereunt non curati vero longius vitam trahunt, en ce Alsaratius lib. 1.er cas se fera la cure pallitive comme dit Alsarabius. a quo vero tract 29. cap. 15. quretur cum sit, que ipsum detineant in suo Statu, et non augmentetur

3. on doit entierement les Extirper comme dit Henricus
de Villacorta his verbis Cauter non Si juxta aliquam partem
Villa Corta lib. tumeor Disput. 4. dubium vltimum, [illegible] nimis radicatus, Sed in aliqua parte distante,
superficiali, alias enim periculosissimum erit.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

4. Lorsque le chirurgien trouve le Scrophule Cancereux ou le Cancer
avec cette condition Suivante, lesquelles Sont de Pecetius. 1. ut
Pecetius lib. 1. cap. 30. patiens Sit robustus et validis viribus, ne inter Chirurgi manus
deficiat. 2. ut patiens Sit ætate convenienti quoniam in Senibus
nec operatio fieri non debet tum obvium imbecilitatem, Cum
quia Senes Sunt habita frigido Sicco, et ad humorem melancholicum
gignendum dispositi. 3. ut ægrotantes Sint virili et feroci Animo
Et ideo impusillanimi et mulieribus hoc operatio fieri non
debet, præsertim Si menstruæ purgationes in tempestive Sint Suppressæ
vel hæmorrhoidæ fluere Consuetæ fuerint ~~erunt~~ obstructæ 4 vt Cancer
Sit in collo et parte ad incisionem Commoda ut tuto una Cum omnibus
Suis radicibus abSindi ac tolli possit. 5 vt Cancer recens Sit et non
valde magnus, quoniam ut inquit AVICENNA, Cancri parvi et non
inveterati incisione curantur, quod in veteratis fieri non potest
6. amni tempus Commodum ad hanc actionem faciendam ut verum
vel autumnale æstivum vero propter Corporum resolutionem et hy-
emale obnumerorum et Caloris concentrationem conveniens non est, 7. nisi
adsint parva Symptomata, ut febris, dolores, vigiliæ inquietudo, animi
deliquia et Similia quæ manualem operationem prohibent ita igitur
manualis operatio fieri debet. Les mêmes raisons nous obligent d'extirper
les Atheromes et Steatomes, melliceredes, et ces Especes par Exemple
le tems &. que les Strumes Pecetius. in horum tumorum sive
abscessuum curatione circa universalia Eadem competunt quæ
Pecetius lib. 1. cap. 25. in aliis pituitosis tumoribus circa particularia Galenus et paulus
Galenus lib. 14 method. Paulus lib. 4 cap. 34. curationis ipsarum indicationes Sunt communes rempe id quod tunica
illa involutum continetur digerere et discutere, vel totum medicamentis
Suppurare, et putredere vel excidere et Sectione auferre.
Il y a Seulement cette difference avec les Strumes, lors qu'ils Se trouvent
a la Tete, le Chirurgien ne doit non Seulement Se contenter d'oter
la Tunique qui Se trouve dans les Strumes, Mais Se rencontre Jamais
a quelque Os du Crane, doit les raclier ou en ôter la corruption, comme dit
Sennertus his verbis Si in capite hujus modi tumores fuerint
Sennertus lib. 5. part 1. cap 35. follitulo Exento pericranium Secetur, et Calvaria abradatur ne alia
radix tumor novo generando idonea relinquatur et ipse in capite 36.
Dicit Si in capite Sint hujusmodi tumores periculosi qui a cranium
corrumpunt præcipue circa Suturas, et Si magna adsit corruptio satius
est Sinere talem tumorem, quam curare et Si absque Cranii corruptione
Sint tutius curantur. Et par cette raison les tumeurs Scrofuleuses doivent
dans cette endroit. Les tumeurs glanduleuses, la Loupe, ganglion, et le nodus
doivent estre guerit de la même façon que le Scrophule comme dit

Lecetius Quia Ex eadem causa proveniunt, nempe Ex pituito crasso et lento vel ex humore Melancholico Acuti in Strumis cum ergo cum proveniant, ex ipsa causa ideo horum prope omnium affectuum eadem est curatio ut in Strumis. Il par ainsi la raison Susdite nous prouvent quelles doivent estre Entierement Extirpée

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Seconde Question

Pour repondre a cette Question il faut Sçavoir ce que nous dit Guidus, que Siles tumeurs ne disparoissent elles se determinent par une

Guidus cap. vniversa. de tumoribus

des quatres manieres, Sçavoir par resolution, Suppuration, induration ou mortification, Il la meilleure de ces quatres Sera la resolution cest pourquoy nous devons tenter de les resoudres, quoiqu'il y ait de la matiere ou pus de fait, mais pour tenter cette resolution la tumeur doit avoir cinq condition, comme dit Reverius. his verbis. ad

Reverius in observa. communicat f. 576.

materiam Suppuratam resolutione discutiendam Sequentes conditiones necessariæ Sunt 1°. ut materia Sit quantitate exigua, 2. ut Sit tenuis et serosa, 3. ut eidem et Superficiem Corporis occupet non autem partes profundas. 4 ut Sit in corpore robusto et juventi carnes molles habente. 5 ut tempus Sit æstivum. Ainsi Siles tumeures ne peuvent Se resoudre, elles doivent estre ouvertes mais non pas dans toutes les parties du corps, car Si cest aux yeux, le malade restera aveugle. aux tentitules impotent et a la rate une playe incurable, aux poulmons la phtisie, comme

Sennertus lib. 2. part 2 Cap 8.

dit Sennertus. Si vero pulmonem Exacte Sanetur et cavitas ingua pus continebatur non agglutinetur, ulcus pulurin inde Generatur le tendem fit phtisis. ainsi dans ces quatres cas on tachera de produire linduration.

Mais dans tous les autres cas lors quil y a du pus on est obligé de les ouvrir, avec cette precaution quelles vnes doivent estres ouvertes avant une entiere Suppuration ainsi que dit henricus de Villa corta

Villa corta lib. de tumore Disp. 2 dub. 6

his verbis non in omnibus apostematibus Expectandam esse perfectionem maturationis ad appertionem: octo casus excipiendos esse in quibus non convenit id facere, Sed potius apparente pure commodo liber Sit apperiendum esse quinque ex parte materie et tres ex membro in quo possunt apparere, primo quando membrum ita est debite per Essentiam ratione ali cujus accidentis, ut talis fiat conjectura, quod ante quam possit. corrigere et non coquere materiam, vires deficiat 2. quando multitudo materia est tanta ut judicemus calorem, et virtutem membri eam non posse Supportare imo potius ipsa calorem nativum membri Suffocabit. 3 quando materia nimis grossa et profunda et inculcata in membrio, quia tunc membrum eam non poterit vincere, et Si melius est illico Eam Evacuare facta appertione 4. quando pars incipit mortificari 5. materia quando est venenosa, quia ejus detentio horribilia accidentalia causabit et mojus malum quam Si Evaquare ante

perfectam corruptionem. ex parte membri. 1°. in quo sine perfecta maturatione possumus et debemus aperire quando apostema existit aliquod membrum principale in quo possit timeri recursus materiæ ad ipsum 2. quando juncturas et ligamenta ob periculum etiam retrocessus illius in dictas partes, et ne imbibatur in ipsis et motus impediatur, morbusque diuturnus fiat 3 Sed quando apostema est supra ossa, nervos, arterias, et panniculos vel supra aliquam partem continentem sub se cavitatem ut pectus corta et venter nimirum quia detenta ~~materia~~ materia supra ventrem posse corrodere usque ad intestina et fistulam causare; et in aliis partibus alia etiam mala ut corrosiones, quæ omnia habitari debent præsertim quando minus malum ex apertione ante perfectam maturationem sequitur;

Paulus lib. 6. cap. 34

Paulus dicit porro abscessus anno proximos crudos antequam in totum maturaverint dissecari, et Hypocrates precipit verius ne perforationem experiantur et Sexto Epidemiarum dicit abscessus sedis in fistulam finitur (et cela doit entendre quand on ouvre pas l'abces avant ce temps) et aussi Petrus Lopez de Lyon, dit que les abces de la Crete du tibia, doict de la main ou du pied, on ne doit attendre une parfaite suppuration, parce que sinon l'attend lors il devient cariere et la cure sera longue et difficile; il dit aussi

Petrus Lopez lib. 3. cap. 13 fol. 91

qu'on ne doit attendre une parfaite suppuration au foie et a la poitrine, puisque l'experience lui a démontré plusieurs fois que tous les abces qu'il a ouvert au foye qui ont été bien suppuré les malades en sont morts et le même lui est arrivé a l'os sternum, la matiere doit de nécessité avoir gâté la membrane qui couvre le foie et corrompu en même temps la substance glanduleuse qui le compose et par consequent causer une ulcere, ce que hypocrate nous fait connoitre par le signe suivant, qu'il en sorti par la playe une matiere semblable au pus a un tartre huileux de consistance de miel en ce cas il est mortel tous ces accidents pourront être prevenus si on ouvre l'abces avant une parfaite suppuration avec le cautere, il assure que depuis de cinquante qu'il a ouvert avant d'être entierement suppurés la plus grande parties en sont gueris, mais ceux qu'il a ouvert aiant une parfaite suppuration les malades en sont tous morts, il dit que lorsque le Chirurgien connoitra que le pus se forme, il est inutile de juger qu'ils pourront se resoudre, et qu'on ne se serve pas du digestive communs, sinon de celui que je propose dans mon Livre il m'a tres souvent reussi et même dans les Empiemes et dans tous les autres cas. si on ne peut resoudre les tumeurs, doivent etre ouvertes dabord que le pus en formé et non auparavent selon que dit Ambrosius Pareus qui nous commande que les scrophules ne doivent ouvris qu'il ne soient entierement suppurés; his verbis

Pareus lib. 6. cap 22

non Simul Simul atque humoris contenti portio aliqua impus converso apparu procuranda et precipitanda apertio est, nam Suppurati humoris apertio ea facit ut quod reliquum est promptius in pus abeat.

Secture lib. 22. Villacorta voi Sopra

MONTPELLIER

Extreme dit Franciscus Rottius, pour bien faire cette operation le Chirurgien doit attendre deux cas, ainsi dit Villacorta prima ex accidentium remissione aut diminutione Sive ablatione, ut si deficiat aut diminuatur dolor, pulsatio aut febris vel duricies et color albus apparuerit et ponderositas sentiatur in ipsa parte tumore affecta secunda cognoscitur per tactum praecipue in apostematibus superficialibus Ex his vero Signis Simul considerati, oportet indicium conjecturale facere, de pure jam facto, in illis vero quae profunda sint, Ex primis Signis judicium est faciendum, utpote tunc tactus fallax admodum erit His Suppositis fit apertio ad evacuandam materiam per lanceolam vel per cauterium vel per appositionem auxiliorum Causticorum vim habentium Exulcerandi et a natura, quae fit a natura est melior, si ex ejus detentione saepe numero corrotiones non contingerint quo propter quae fit cum lanceola Securior est, sicut ex quae fit cum Cauterio. omnium vero deterior quae fit causticis remediis, et quia minimum temporis consumunt in apertione, et quia pure corrosiones fiunt in partibus interioribus inde in tribus casibus Specialiter causticum auxilium non est adhibendum 1. quando apostema Est profundum Et cutis nimis densa quia ita remisse operatur ut tardissime aut nunquam sequatur finis intentus 2 quando apostema fuerit factum ex humore corrosivo, quia remedium causticum suo calore nimio reddit humorem deteriorem et quia Ex ejus nimia detensione in operando sequuntur in commoda corrosionis facte in humore 3. Si apostema Est juxta membrum aliquod praecipuum, vel juxta venas magnas nervos aut juncturas.

Musitanus lib. de tumore cap. 3.

Musitanus nec apertio expectetur a natura nam non semper tumores in parte decliviori erumpit, saepe hoc fit in parte superiori, per quam non bene tumor expurgari potest, et foramen a natura fit angustum, adeo ut non sufficiat ad portes puriformes expurgandas et cutis illa adeo a natura extenuatur facere vestis instar, ut difficulter agglutinari possit Et Villacorta quia si non aperiantur cum lanceola, vel cauteris imminet periculum corruptionis partium

Troisième Question

Pour repondre a cette troisième Question je diray que nous devons supposer que les Strumes, Atromes, Stalomes et melicerides, peuvent se trouver a chaque partie du corps comme dit Joannes de Vigo, henricus de Villacorta et Cornelius Celsus: his verbis nullam esse repugnantiam ut in qualibet parte nostri corporis oriri non possint, cum nulla sit in qua repugnet defluxio humoris cum dictis praedicto apostemata.

Vigo. lib. 2 cap. 6
Villacorta lib. de tumore Disp. 3. cap. 3
Cornelius Celsus lib. 7 cap. 6

Et ainsi cela Supposé, je reponds premierement que les Strumes, Atromes,

le Stealomes, et Melicérides, ayant une meme guarison comme dit

Scultus lib. 1. cap. 23 Pecettus, Si ces tumeurs Sont Superficielles et mouvantes Se peuvent facilement Extirper avec linstrument tranchant Si le cautere nest

ACADEMIE ROYALE CHIRURGIE

necessaire, mais au contraire Si ces tumeurs Sont profondes en Sorte quelles Soient Extirpées avec linstrument tranchant le cautere est preferable, la raison en Est qu'on fait loperation avec linstrument tranchant le Sang qui Survient Empêche loperation, en ce cas commande

fabricius cap. 29. fol. 73. Fabricius agua pendens de laisser loperation pour une autre fois et Si la Seconde fois il Survient beaucoup de Sang qu'on laisse loperation tous a fait car il nest pas facile darrêter le flux de Sang avec les Seuls moyens que lon nous demontre, puisques ceux qui nous pourroient Servir en ce cas seroient de couper les Vaisseaux totalement ce qui nest pas facile lors quils Sont profonds par ce que les Scrophules Servent dobstacle pour le pouvoir faire ni de faire la ligature pour les mêmes raisons: En ce cas Selon que la pratique nous enseigne, le cautere qui est necessaire doit y entre appliquer, puisque Sil ne

hypocratus. 7 aforis. 91. Sarrête le flux de Sang Servit perit lemalade | hypocrate dicit quod medicamentum non Sanat, ferrum Sanat quod ferrum non Sanat, ignis Sanat, Et quod ignis non Sanat insanabile est.

Les Strumes malins qui Se trouvent entrelassez des Veines ne Se peuvent extirper avec linstrument Tranchant Sans quil ne

actius vbi infra Survienne un flux de Sang tres grand Actius cum enim omnes hujusmodi Strumæ ac vasis referte Sint, Si Eas per Chirurgicam aggrediaris Sanguinis Eruptionis periculum imminet, Supra hoc quod penitus incidentes

actius lib. 13. cap. 5. rescindi non possunt; et aussi Actius les appelles Strumes malings quand ils occupent le Col et quils Sont entrelassez des grandes Veines comme par exemple les jugulaires et les Carotides dans ce cas loperation ne Se fera daucune façon avec linstrument tranchant a cause que le grand flux de Sang qui Survindra fera perir lemalade, et cest pour cela quils les appelles malings, his verbis vasa Enim nobilia venas videlicet jugulares et Arterias Carotides appellans malignæ Strumæ velut radices habent.

Il y en a dautres qui Soivent estre appelles malings parce quils ne peuvent estre Extirpez a cause des grands accident qui y Survinnent par Exemple quand les Scrophules occupent les articulations mais en ce cas pour les Extirper il est necessaire de faire une ulcere, et cet ulcere ne doit Se faire avec linstrument tranchant, a cause quels ulceres de cette

Sarnus lib. 9. cap. 29 endroit Sont la plus part mortels comme dit Ambrosius Parelus his verbis. Sunt vero hæc periculosa, et plurimum vero lethalia propter Aponevroses et tendines membranas, quibus vestiuntur et cinguntur quibusque nervi inseruntur: quo fit ut Ejus modi partium Exquisitus Sensus maligna Symptomata Eveniant facile presertim vero Si vulnus internum et ut loquitur Domesticam ipsorum partem occupet, ut alas flexum cubiti, carpum interiorem et popliten, propter insignes co—

loco venas arterias et nervos, quorum omnium soluta continuitas hæmorrhagiam, dolorem acutum, et alia maligna accidentalia incurrit

ACADEMIE DE CHIRURGIE C N

L'operation ne peut se faire a cause de toutes ces raisons avec linstrument tranchant, et il ny a point dautres moyens pour guerir ces especes de tumeures que de faire lextirpation avec le Cautere, car dans toute la chirurgie il ne sen trouve dautres,

Abilla 2. lib. de peri-cace

Abilla dit que sur la frontiere d'hongrie il y avoit un chirurgien dune grande renomée qui guerissoit toutes ces Especes de tumeurs avec grande facilité il le faisoit de la maniere suivante, apres avoir bien purgé le malade et un regime de vivre, faisoit une ou deux petits Orifices suivant la grandeur des tumeurs avec un Cautère tres fin, et mettoit un grain de sublimez dans chaques trous, et par dessus une compresse chargée de Beurre de Vache, et au bout de deux jours sortoit par le trou une Excroissance semblable a un champignon, et s'il croyoit qu'il en restoit quelques racines il en faisoit l'Extraction avec l'onguent Egiptiaque et pourtuivoit la cure avec l'onguent des Apostres, et l'onguent Doré de Guidus et de cette façon il a gueri une tres grande quantité de malade, avec cette cette pratique, et c'est pour cela que je dis que dans cette Espece de tumeur on doit suivre cette methode qui est la plus asseurée, ainsi le Cautère doit estre preferable a l'instrument Tranchant.

D'abord que le chirurgien voit qu'avec tous les medicaments possible il n'a pû resoudre les Strumes, ateromes, Steatomes, Melicerides, et ces Especes ny les mettre a Suppuration et que les malades ne veüillent pas Souffrir l'operation avec linstrument tranchant ni Cautere, et une pratique établie qui est de le cauteriser superficiellement en toute sa circonferance

alls arabius lib. prat. trad. 39. cap. 22. Villacorta lib. 1 comoib. tit. 4 disp. 3.

comme dit Alsarabius et Villacorta his verbis si ager nullo ex his dictis auxiliis obedire aplus si cauterium imponere dein necessarium in partibus circumdantibus ipsum absessum ut coinde in majorem magnitudinem non attollatur, et extendatur; D'abord en ce cas de mille maniere convient linstrument tranchant.

Vigo lib. 2. cap. 7.

Et les Scrophules chancreux comme dit Joannes de Vigo et le cancer qui s'extirpe, et apres l'avoir arraché, le cautère en preferable a linstrument tranchant puisque le tranchant ne sert que pour separer, mais le Cautere en outre de consommer les tumeures mais aussi d'oter le flux de sang, il en certain que tous les cancers doivent estre cautherisez

Celsus lib. 5 cap. 30. Celsus lib. 6. cap. 18. aetius lib. 16. cap. 34.

comme nous demontre Celsus perpetuum est excisio cancro vulnus esse adurendum. le meme dit Cornelius Celsus, his verbis. quod corruptum est in cancro, Excindendum ut ex integro paululum quo que demat id quo adurendum, il est aussi vray que Aëtius dit avoir extirpé beaucoup de cancer aux mammelles des femmes et qu'il n'avoit jamais eu peur de flux de sang, mais pour cela le cautere ne doit estre oubliez puisque il ne sert non seulement a arreter le flux de sang mais a consumer la mauvaise disposition qui se trouve a la partie cancereuse car le feu consomme tout.

Il y en a d'autre que lors qu'on voit que le Cancer ne peut se resoudre et croitre, on en obligé de les Extirper lors qu'ils sont apparent suivant

aetius lib. 16. cap. 34.

la Cure de Aëtius qui en celle ci, Aegram supinam decumbere facio deinde supra cancrum partem mediam tenam incido, et incisam cauteriis

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Dasa lib. 2. cap. 120 fol. 334.

Semmertus part. 3. cap 4. fol. 617.
Parus lib. 7 cap. 5.
Reverius. lib. 5. cap. 2.
Robledo lib. 12. cap. 4.

Semmertus lib. 5. part. 1. cap. 3.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Albucassis lib. 1.

Cruento donnec Crusta indruta Sanguinis Eruptio Sistatur no Iterum et profundum mammæ Secuo, ac rursus partes incisas vro Sæpes repeto et Secans et Sistendi Sanguinis gratia ûrens, ita enim Sanguinis Eruptionis periculum Evitatur post Amputationem integre peractam cursus partes omnes ad resiccationem usque in vstiones Sistendi Sanguinis gratia fuerit postremo vero ad omnes morbi reliquias a Celendas. li Dionisius Dasa, dit il cette façon de guerir Ie dois Suivre s'il malade le veut permettre, et de cette façon est preferable le fratere a l'instrument tranchant parceque le tranchant Seulement Sert pour Separer, mais le cautere arrête le Sang et detruit la mauvaise disposition qui se trouve a la partie malade.

C'est pourquoy en Espagne il y a un proverbe qui dit que dans les Cancer vlcerez viennent ceux qui ne sont vlcerez, parceque si ceux qui sont vlcerez S'extirpent, et non se cautherisent il en naîtra au Cancer non vlceré. et tout cela viendra pour n'avoir cautherisez, c'est pourquoy en ce cas le cauthere est preferable a l'instrument tranchant puisque le cauthere en ce cas ne fait pas Seulement une chose mais beaucoup comme a la ranule. comme dit Semmertus. Sunt interquos ambrosius Parius, qui potius ferro ignito a periendum censem ne malum revertatur. li Lazarus Riverius dit le meme mais je dis avec antonius Robledo que le cauthere non Seulement s'applique en ce cas que ne revienne la maladie, Sinon aussi pour Eviter le flux de Sang ce qui ne se peut pas faire avec l'instrument tranchant en cette premiere partie cette preferable le cauthere a l'instrument auparavant se fait l'operation avec l'instrument tranchant ou le cauthere Suivant Semmertus. Apertio quæ ferro fit, fit vel ferro ignito vel ferro non ignito incidente. ferro ignito utimur intumoribus frigidis li dum abcessus est in partibus in quibus multa vel magnæ Sunt Venæ et Arteriæ ut hemorrhagia præcaveatur ut autem recte Sectio fiat partis conditio Venarum quæ li arteriarum et nervorum Situs ut et musculorum natura Chirurge ex anatomia cognita esse debent ne Venæ et Arteriæ temere incidantur et hæmorrhagia excitetur vel nervi læsis aut incitis dolor oboriatur aut membri Sinus tollatur aut musculis læsis partis molas abolcatur.

In cas que l'operation doive se faire a une femme delicate ou homme de même temperament et qu'il veuille qu'on leur fasse l'operation l'operation doit se faire avec le Cauthere, parceque de cette façon le Chirurgien ne risque pas Sa reputation, Suivant le conseil de Albucassis puisque il dit que le cauthere arrête non Seulement le flux de Sang, mais aussi qu'il est plus Sure pour ne pas offenser les parties nerveuses, ligamenteuses, et tendineuses, et des mauvais accidents ce qui ne pourra pas assurer si l'operation se fait avec l'instrument tranchant, puisque nous voyons tous les jours qu'avec l'instrument tranchant se font piqures des nerfs avec grande douleur, Spasmes et Enfin la mort, ce qui n'arrivera pas si on fait l'ouverture avec

BIBLIOTHEQUE ROYALE

Albucassis lib. 1 Sareus lib. 9 cap. 37.

Le Cauthere voicy les paroles de Albucassis de bleſſer quelques nerfs ambroisius Pareus dit quil ſurvient des facheux accidens, huiusmodi vulneribus ſuperveniunt ſymptomata vt dolor vehemens fluxio, inflammatio, febris, delirium, ſincope, convulsio, gangreno ſphacelus aquo ſepe mors propter eam quæ toti nervoso generi cum celebro interedit ſympatiam inter omnia nervosarum partio vulnero nullum et formidabilius punctura, nullum quod ſeviora et magis pernicialia inducat ſymptomata. mais en cas que labces ſoit ſuperficielle ſe doit ouvrir avec linstrumens tranchant, mais ſil en profond, doit ſouvrir avec le cauthere, mais que loperation ſoit bon Anatomiſte

Villacorta lib. de humoribus diſp. 2 dubp 6.

Dans les bais cas que nous marque henricus de Villacorta, je dis quen tous en preferable le cauthere, mais ſans intermiſſion, dans le quatrième ou cinquieme. par ce que ſila partie malade commence a ſe gangrener linſtrumen tranchant ſeulemen ſervira a ſeparer, ce qui commence a ſe mortifier, mais le cauthere non ſeulemen ſervira a ſeparer ce qui en mortifié, mais auſſi arrêtera la gangrene: au cinquieme ſe doit appliquer le cauthere comme diſen quelques Auteurs pour quatre raiſons 1. vt per vulnus venenosis ſpiret. 2. malignitas nunquam ſuppurationem admittit. 3 ignis venenum ~~de~~ extinguit, 4. humoris malignitas retrocedat. Dans le premier ſecond et troiſieme cas est plus ſure loperation avec le cauthere, puiſque non ſeulemen fait le même que linſtrument tranchant mais auſſi corrobore la partie malade, ce que ne fait pas linſtrument tranchant dans les trois derniers cas, ſe peut avec plus de ſurté vſer du cauthere, puiſque elle ce ne nous produit point des facheux accidens, ce qui nous pourroit arriver avec linſtrumen tranchant

Galienus 2. ad glauc. cap. 10.

comme nous avons deja dit, quoique Galien est d'opinion que proche des parties principales ne faſe point de cauthere, his verbis neque cum prope principes partes ſint adustis, le même Galien dit, prediximus vbicunque fuerint et ferramentis per urumtur non admodum ignitis:

Galienus lib. introduc. ſeu. med. cap. 18.

Dabord il ny a point de repugnance dappliquer le cauthere, puiſque il empêche la retrogradation de lhumeur, il fait ſortir dehors. hippocrates

hypocrates 25. aphoſ. 6.

intus ſois bonum et ſois intus malum.

Et tous les autres cas ſe joignent a ces bais auquelles nous devons attendre a les ouvrir a parfaite ſuppuration comme par exemple les tumeurs du perinée du foie, et de la poitrine, puiſque en tout ce ci ſuivant Petrus Lopez de Lyon doivent estre ouvert avant une parfaite ſuppuration puiſqu'il dit que de plus de cinquante qu'il a ouvert dans ces endroits, la plus part ſont gueris, mais ſil les a ouverts entierement ſuppurez tous ſont morts, et moy ſuivant cet Auteur jay eu des heureux ſuccez, mais que loperation ſe faſſe avec le cauthere, et le même

Saulus lib. 6. cap. 44.

dit Paulus uſtio purulentis efficaſſimum præſidium in vſum est. Et le meme Lopez dit que la raiſon de les ouvrir avec le cauthere, cest pour eviter le flux de ſang, le cauthere que juſe est celui que porte

Pareus lib. 7. cap. 10.

ambrosius Pareus. mais en tous les autres cas ſouvriront les abces quand ils ſeront ſuppurez, cest a dire quand ils occupent les parties contenantes

Masoncau 4. part. cap. 18. fol. 205. De la poitrine et autres parties comme dit Masoncau. mais si les tumeurs se trouvent renfermées dans le bas ventre ou poitrine doivent etre ouvert avant une parfaite suppuration comme dit Lopez de Lyon que si ne trouve avant, la matiere corrompre la membrane qui couvre qui couvre le foye, et la poitrine corrompera les parties voisines si le pus en accroit de quelque mauvaise qualité le malade en mourra comme dit hipocrate

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

hypocrate lib. prenos et 7. aphor. text 45. quicunque vero suppurati erumpuntur, quibus quidem purumpus sueris album et non fœtidum ibi servantur quibus autem sub cruentum et sanulentum hij pereunt.

Reverius lib. 7. cap 4. Et Lazarus Riverius dit aussi que les empieme doivent estre ouvert avant la suppuration dont voicy les mots, at verum multo utilius est effluxum, qui pleuritidi succedit aperire antequam disrumpatur et pus in thoracis capacitatem effluat. quod dignoscitur ex tumore qui juxta suppurationis locum elevatur citius que regius empiemate omni communibus si tamen sanguis egredi voluerit. Digito dolor locum in quo aeger dolorem et pondus percepit.

Mais il arrive quelquefois que le malade ne veut permettre l'operation alors le chirurgien est obligé a sauthriser entre la troisieme et quatrieme ou entre la quatrieme et cinquieme superficiellement si quelque fois il se superficiel quelque empeche l'issie de la matiere qui est renfermée dans la poitrine ainsi le dit antonius robledus.

Robledus lib. 12 cap. 5 puisque bien souvent on se trouve en sauthrisant l'endroit ou la douleur de la pleuresie se fait sentir, comme Zacutus Lusitanus il dit avoir observé au malade au vingtieme jours de la maladie il a sauthrisé pour voir qu'il ne suppurasse trop et en meme tems rompre les parties contenus, il en sorti une grande quantité des matieres purulentes et les douleurs et de tout a fait cessé et le malade a jetté par le crachat beaucoup de matiere entre autour de dix jours il a été guerie par le moyen du sauthere.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Caudentibus ferramentis partem inurere imperavi les empieme se pouvons faire ou pouvons avec plus grand succès entre sauthrisé lors que le malade est foible, parceque selon fait l'operation le malade mourera a cause de la dissipation des esprit, le chirurgien se contentera d'appliquer le sauthere a la partie exterieure, cest le conseil de Ludovicus

Mercatus 2 de intern. morb. curat. cap 8. fol. 354. Mercatus. Ego qui eam arbitror per ustionem non esse intelligendam quae incundo primum ustio adhibetur. sed solum, quae efficit exterius ulcus cutis membranis, per quem sanies pus expiret; le meme dit

Aetius lib. 4. cap. 63. Aetius qui joint faire plusieurs scarification avec le sauthere situé entre la troisieme et quatrieme ou entre la quatrieme et cinquieme des costes et en meme temps tout autour de la poitrine comme dit hippocrates qui quemque suppurati non aequum intus rupturum patiendo urumtur. le meme doit etre entendu pour les abscés du foie especialement si le malade ne veut permettre l'operation ou qu'il soit trop foible. et aussi de la meme façon aux abscés

hippocrates 6. aph. 27.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Des articulations. D'abord que la matiere qui le produit en froide et
Corrobore trop grand par ce que le cautere est capable de
Corroborer la partie ce qui ne peut faire l'instrument tranchant, car de
ce cas ci dans un autre il n'a pas cette vertu.

Recapitulation de tout ce que nous avons dit de la preference
du Cautere a l'instrument tranchant, le premier est que si les tumeurs
se trouve au pied, aux mains, articulation, ou a la teste, des muscles
ou il y a des nerfs, tendons, arteres, et grandes veines il n'y a point
de raison de les extirper avec l'instrument tranchant, parce qu'il expose
le malade a beaucoup d'accidens, ce qui n'arrivera jamais par le moyen
du Cautere, si les tumeurs se trouvent pres des veines ou arteres le flux
de sang sera a craindre et ne pourra estre ni par les charpies ni par les
sutures et ligatures ce qui ne pourra estre fait a cause que les vaisseaux
sont profonds ni même en coupant les vaisseaux en travers, comme
Quelia lib. de tumor. cap. 87. dit Quelia ce qui n'arrivera par les cautheres, si cette partie nerveuse
venoit occasionner une punctures nerfs et par consequent beaucoup d'accidens.
Fareus lib. 9. cap. 37. comme dit ambroise Pareus inter omnia partium nervosarum
vulnera, nullum est formidulosius punctura, nullum quod saeviora et magis
pernicialia inducat Symptomata.

J'ay vû quelquefois des douleurs sciatiques se former des tumeurs
au même endroit, et ne pouvant estre gueri par les moyens des medicamens
et cathrifications, j'en ay vû guerir quatre par le moyen du cautere
qui avoit cinq pointes il avoit la rondeur et un peu plus gros qu'une
fourche ordinaire et par les cinq trous que le cautere a fait l'humeur
fut expurgée de sorte que le malade en est entierement gueri
Calvus lib. de cauteri. =us. le même en avoit fait. Joannes Calvus dit en avoir gueri plusieurs
par le même cautere, ce qu'il n'a pu faire avec l'instrument tranchant
dans les Scrophules cancereux pour éviter le flux de sang, et empecher
qu'il ne revienne il doivent cautheriser comme nous avons dit le polipe
Rondoletus cap. 64. doit etre cauthérisé pour le détruire entierement comme dit Rondoletus
y appliquant le cauthere introduit dans une canule d'argent pour negras
offenser les autres parties de narines, Curatur chirurgia nam si parvus
est concretus canula recepta per quam demittimus cautherium
intra ipsa partis narium circa Septum. S'il on fait l'extirpation du
polipe avec l'instrument il est presque sure qu'il reviendra, parce que
avec l'instrument tranchant on ne peut detruire les racines au contraire
le cautheres consomme et emporte les racines totalement aux abcez
propres et impropres le cautheres est preferable, s'il les obstacles
que nous avons rapporter cy dessus rencontrent et destruit ces
que dit Hericus de Villacorta on ne doit attendre une parfaite
Suppuration, et le chirurgien pour bien faire doit les ouvrir avec
le cautheres, car de cette façon il n'y a point d'accident a craindre
et dans le premier a.t B.t 4.t et cinquieme il est necessaire de les
ouvrir avec le cautheres, car dans ce cas, la chaleur naturel se
trouve foible, et par ce moien se corroborera et le 4.t et 5.t on

ACADÉMIE ROYALE
DE CHIRURGIE

doit se servir de linstrument tranchant pour separer, mais non
pour ôter la gangrene ou mortification, venenosité, et malignité
Cicero de Oratore lib. secundo. Mais le feu le consomme tout selon que dit Cicero, le feu
est le consommateur de toute chose, dans le 6.e pour quil narrive
une retrogradation le cautere est preferable et le 7.e si
Loperation ne se fait avec le cautere la matiere rentrera
Roble dans lib. de tumoris. Dans les articulations comme dit Roble dans et le 8. empêche
cap 5 la corruption des parties voisines par le cautere, et le 9.e dit de
faire loperation avec le cautere pour empecher la putrefaction
des parties voisines. et en cas quil ne survienne une occasion
douvrire pareille abscès je feroy mieux loperation avec le
cautere qu avec linstrument tranchant, et je donneray le même
conseil au chirurgien qui ne sera pas bon anatomiste
parceque le chirurgien qui nest pas bon anatomiste est
de même quun charpentier aveugle qui coupe le bois ou il ne
Calbus lib 1.e de anatom. doit estre coupé suivant Jean Calbus.
cap. 1.

Voila Messieurs tout ce que jay pû juger sur cette matiere
quoique mon Esperance soit foible pour meriter le prix mais
cest mon Sentiment que jay lhonneur de vous presenter afin
quétant Doctes accademiciens que vous puissiez en juger

Le Licentie Joseph Escavilla.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

36-

à rendre a cause d'une addition

retire, et reduite.